## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INIT:ALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	1 × 15 × 10		107/10/01		
O.I.P.E. CLASSIFIER			778		
FORMALITY REVIEW	9	TC 886	11.20.01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	5,27	17.65 A	100		
		( <del></del>			

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected ,		Ν		Non-elected
¹ =	Allowed	:	٠ إ	2	Interference
	(Through numeral) Canceled		Α		Appeal
÷	Restricted	:	0.		Objected

													,
ſ	Cla	im.	Γ.				Dat	e					
Ì		nal	1		e1.				1				
	Final	Origir	3 62			. 1.							
Ì		7	5				,					· .	
Ì		4		7.				-				. 1	
ł	-	3		,	_				-	-		٠.	ľ.
1			<del>)</del>		:		· Y <sub>2</sub>						
1	_		- 3	<u> </u>	7			-			•	7	
1		6	12	-	-12		5 4			7.		-	
.1	,	1	-	-	-	. 1	3			7	÷	÷	ŀ
ŀ		В	-	-	1 7	4	. ,	Н	ŕ	5.			١.
Ì		9			1.			٠.			4		ŀ
١		10			<del>                                     </del>	1	-	<b>-</b>	<u> </u>	-	-	-	۶
1		1	_ 27			:	*	234	<u> </u>	1.	i E		
,	2	12		700		7	(FZ		4	e <sup>2</sup>			,04
9 1 1		H	-		3:	252	- i		477			$\vdash$	ì
ŕ	ta :	1		. 1	-	10.		, ,			Ė	٥.	ŀ,
7		15	1 4 14		-	A			-	- 1		⊢	١.
	· · · ·	16	1.4		3.	- V			i i		2.2	. 2.	١,
-	÷	17		-	H	<u> </u>	١.			1	ŀ۰	<del></del>	ľ
		18	+	<u> </u>	├	-			-		-	-	ŀ
			-	4 1	H		1	-	-	-	<del> </del>	-	
			- :		٠.		1. 1.	-	- 6		-		1
3	- '	<b>を</b>		-i			i a	_		-			l
	. (	(1)			1.0			_		٠,	, :	1	ŀ
		32		1	_	1	7					1.0	١
		22 23 24	-	-	L				٠.	1	1	<u> </u>	ļ.
٠		24	1	ļ	_		-	_	-	1.			ŀ
		35 28		1	<u>.</u>		1		13	1	-	1	l
4		28 27				1 :	150	-	12.7		1	0.71	l
		27				Ĺ	_				<u> </u>	_	ŀ
1		28 28 30			H	<u> </u>	:.		. ,		-	٠.	ŀ
ı		2	<u> </u>	``		÷¢.		1	1000	*	_		ŀ
1		30	Ŀ	<u> </u>	<u>  ^.</u>	-			- 2	-	ļ	m	ŀ
١	-	1			Ŀ		1		-		<u> </u>	<u> </u>	ľ
1		33		_	<u> </u>	-	-	_	_	-		4	1
١	_	33		-	<u> </u>	11			11	-	<u> </u>	- 1	١.
1		3		٠.	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ.—		<u> </u>		ŀ
1		30	Ē.	<u> </u>	<del>  -</del>	1	7			- 10	_		ľ
	-	3	5			-	,	ľ.	15.1		_		1
	1	3 (3) (3) (3) (3)	<u> </u>		-	.a.	100	· ·	1	<u> </u>	Ŀ		ļ
_	_	30	٠.		┡	-3		_		14 1	Ľ.	<u> </u>	┨.
1			1	σ,		10		 		1, 1	1		ı
١		40	Ц	Ŀ		Ŀ	_	37	7.		•		
Į		41	Ш	_	_	: -	ŀ		-			L	
		42	Ш	L		_	-	<u>.</u>	٨,				ı.
-	1	43	1	ů :	L	- 61	•	15		L			ľ
		44	/							<u>.                                    </u>	·	3	1
		45						٠,		1		2	1
		46	1		·	14.		÷,	12.5				1
į	, :	47	١.	L					L			Ĺ	
7	٠.	48		- 0									ľ
		49		Ĺ									Į.
1	Ŀ	50	L,						<u> </u>				j.

Cla	im		-			Dat	e		-1		
	7 -										
Final	Original	. 3				,					
_	51			1		٠.		1.	,	_	
-	52	_		-					÷		
_	53	1			Ė			-:,			-
	54		, E	x* #		- 1		7.		7	•
٠.	55	1			1.4		٠.		- 1		177
	56			`			-	37	٠.		ï
_:	57		<u>.                                    </u>		١			÷	÷		
4	58							٠,			. ,
	59	1		4	<u> </u>				<i></i>	-	
	60 61		20.0		-	├-					
	62	-	-	-	1				7.7	14.	164-
,	63	31.	• -		-	, -	,	-	3 41		
7	64		Ι-		1			. 2.1	-	Ė	
	65		_	•		T.		TV.	-		
1.5	66					1.0					
	67		٠.		:						
	68	· be •								1	·
	69		1						- 4		
·	70	h		3.1	,			2)	1.		
4	71			0				3		• .	_
	72	1			4		7)	1		-:	-
	73 74	57	ŀ	20 m			-	-		-	4, 12
	75	-	H		1.5	-		-	-	7.	-
-	76	-	-		-		1	g + -	<u> </u>	-	Ċ
-	77	٠.							- 81		
	78	12.		1	grad	-			٧.	19	
	79	7,	1					: "		.,5	."
_	80		<u> </u>		. "	Ŀ			ļ		
_	81	_	<u> </u>	_		-		L		-	
-	82 83		-	3	•.		,t.				-
-	84				100			31.11			
-	85					-				1	-
H	86	Ī.,	-		5.		. 2	7	-	-	3
	87				, -						
	88							-			
	89				ú.	Ŀ				Ľ	
_	90	_		L	,			ŀ			
L	91	L	_	_	1	_	匚	L		L	
بــا	92		_	L	<u> </u>	4	_		_	Ŀ	- 1
$\vdash$	93	į.	$\vdash$	Ë		-	<u> </u>			-	-
$\vdash$	94 95		-	÷	-	-	$\vdash$	ŀ	-	-	<u>_</u> :
<del> </del>	96	pri .	-				-	. ; :	$\vdash$		H
12	97	-	Ė	-	1	-	-		ŕ	-	
H	98		-	-	1				$\vdash$	T	-
	99	·									
	100	-	17.	9	10.	- 1		T	Ī —		7

Cla	im					Dat	е	,	-		
.:	=		1	. 1	177	12			$\neg$	- 1	
÷	Ę						1	'		1	
Final	Original		. 1	36				•	1	$\cdot$	. 1
<u></u>		ŀ	•	۱, ۱			+	-		-	100
×	101	<u> </u>	Ш		إ			النبا	<u>.</u> `	٠,	4.
•,	102	Ŀ			. ]	<b>^</b> ,		- 1	_:-	. 1	
	103		_			Ĭ					
-	104	9		7		_			7		
	105			4 44	- o .**	_		6	 	-	-
- 7	106	┝	-	H	4.1	-		Н	2		_
			<u> </u>					_		`	Ž.
	107	٠								*	1
	108	_	- 0			. *	4.5	!"	4	¥.4	1
-	109										4
	110	T.	_				•		-	4.3	巫
	111		_		15	-12	ď.	4	4	À.	领
_		-	-	251.	4			-	1	43	
+2114 +#	112	-		23		200	37	13:			Ŷ.
4	113	-		ļ.		-	ļ		2	3	4
	114	_		Ľ.		Ľ.	1				
٠.٠	115	1		7- 5	-	.5.				764	84.
	116				. 3						
·	117		_		i –	-	1	٠.	Ţ,		1,5
,	118	_	ť	, ( · · · ·	11			4,1		F 51	50
	-	-					1.1		1	000	1.74
	1.10	_							. 4	10.	ξ,,
	120	1					1				
1	121		Г					٠,	, 5, 4	. 2	0
	122		٠, :	, ,		-	T:	14	1		
	123		<del> </del> -	-	-		14		15	15° 2	123
1	-		$\vdash$	<del>  -</del>		-	-		े		7
	124	_	L.		Ľ	$oxed{oxed}$	L		1 40		
1	125				Ġ,	to ac	.1.		1	3-6	6.2
	126	"					1.4	4.4	7.	雅	經
	127	1	Γ.			Γ.,			-		7
-	128		T	1			Ť		Г		5
	129			-		-	1 ==	-	<del>-</del>		
			Ë	` .		$\vdash$		1	-		+-
= `	130	-	₩			١-,	-	1	<b>!</b> —	-	-0
	131		L.	$oxed{oxed}$		Ľ,	7	L	-	13	
	132		Ĺ.	1.0		Ŀ	<u>L</u> :		L		27
	133		,	1	٠,		3	Г	· :		-
	134	-				Г	Ī	Π		1	
	135		1	Η.	-	$\vdash$	T	1			
	136		-			٠.	- 27	-		2	
	-	-	ì–			1		<u> </u>	H		7.1
	137	_	<u></u>	1 .		Ŀ	۰	Ľ	_	-	1.7
. •	138		<u> </u>					L		1	-1
	139		L	L.	L		?	Ŀ		1	
	140		Π			-			-	27	7.5
_	141	<u> </u>	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	۳.	·
	_		⊢	<u> </u>	├	-	$\vdash$	<del> </del>	-	1	-
	142	-			-	ļ.,	1	٠.		20	555
_	+-		ι `		·					1	2,1
	143	┖	_			ı —	1	I	ľ.	1	٠,
	143	-				l	1		ŀ	L	
	-			-	1	-	1	H			
	144 145			7			- 1 - 1 - 1 - 1		. 2.	3/	
	144 145 146			*	<u> </u>		- 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3		2.5	7. CE	1.00
•	144 145 146 147				<u> </u>		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1			rar rar	18.
•	144 145 146 147				<u> </u>				. 25	¥ CF	
•	144 145 146 147				<u> </u>		3 3 1		. 29	字 (字	18.

8327018

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)